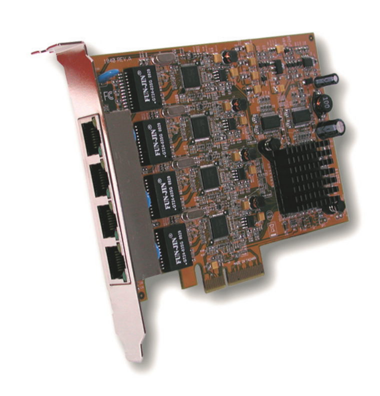


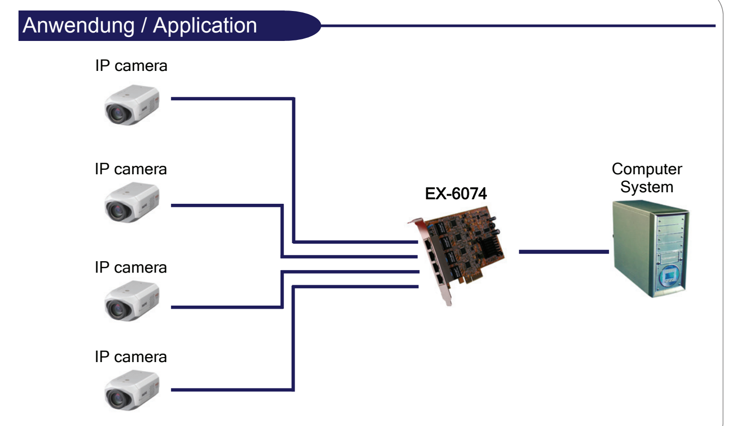
EX-6074

Netzwerk / Network



Anwendung / Application





Quad Ethernet 1Gigabit LAN PCIe x4 Netzwerk-Karte

Quad Ethernet 1Gigabit LAN PCIe x4 Network card

Beschreibung

Die EX-6074 ist eine schnelle Quad (Vierfach) Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCI-Express- x4 Bus, dieser bietet gegenüber dem PCI-BUS eine schnellere Datenübertragung. Die EX-6074 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000Mbit pro Sekunde je Anschluss und bietet somit zu den Standard PCI Netzwerkkarten einen hohen Geschwindigkeitsvorteil. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6074 unterstützt Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotation, um sich an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000 Mbit/s.) automatisch anzupassen. Weiterhin ist die Karte mit Auto-MDI/MDI-X ausgestattet. Außerdem bietet sie eine sehr weitreichende Unterstützung von diversen Betriebssystemen. Optimal einsetzbar für mehrere IP Kameras.

Description

The EX-6074 is a high performance Quad Gigabit LAN to PCI-Express Card which is fully compatible with IEEE 802.3/u/ab. It is specially designed for any PC with a PCI-Express x4 slot. With the EX-6074, you can upgrade your Ethernet LANs to the speed of 1000Mbps on each port, that's up to 10 times faster than the standard high speed Ethernet. It will supercharge your data transfer on your local network and improve your bandwidth. It provides a big transmit/receive buffer, crossover detection and auto-correction. It is fully plug -and-play compatible to install it easily and quickly and does support a various range of operating systems. Ideal tool for more IP cameras.

Merkmale

- Unterstützt PCI-Express x4-Bus mit 1.1 Spezifikationen
- Integrierter Dual 10/100/1000 Transceiver
- Unterstützt Auto-MDI-MDI-X Auto (für Crossover Kabel),
- Unterstützt Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Unterstützt Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Unterstützt IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- LED Anzeige der Datenübertragung

Features

- Supports 4-lane PCI-Express base specification 1.1
- Integrated Dual 10/100/1000 Transceiver
- Supports Crossover Detection & Auto-Correction (for Crossover cable), Support Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN and Remote Wake-up Support
- Supports Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Supports IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Supports PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Activity LED to check the data transfer

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Realtek RTL8111C
- **Datentransfer-Rate:** 10/100/1000MBit/Sek.
- **Anschlüsse:** 4 x RJ-45
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x4 bis x16 Slot
- **Treiber:** DOS/98SE/ME/2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/ Win7(32&64)/CE/Server(2000,2003 & 2008)/ Linux/Mac OS-X/UNIX/Novell
- **Betriebstemperatur :** 0^0 bis 55^0 Celsius
- **Lagertemperatur:** -40^0 bis 75^0 Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 138 x 102 mm
- **Gewicht:** 400g
- **Lieferumfang:** EX-6074, Treiber CD, Handbuch

Specifications

- **Chip-Set:** Realtek RTL8111C
- **Data transfer rate:** 10/100/1000MBit/Sec.
- **Connectors:** 4 x RJ-45
- **Hardware system:** PCI-Express x4 up to x16 slot
- **Driver:** DOS/98SE/ME/2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/ Win7(32&64)/CE/Server(2000,2003 & 2008)/ Linux/Mac OS-X/UNIX/Novell
- **Operating Temperature :** 32^0 up to 131^0 Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40^0 up to 167^0 Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-Express slot
- **Size:** 138 x 102 mm
- **Weight:** 400g
- **Packaging contents:** EX-6074, Driver CD, Manual

System / OS














Geprüft / Approved





Verpackung / Packaging

